



## CARTA PROPOSTA



MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

DATA DE ABERTURA: 31 DE JANEIRO DE 2024, ÀS 08:30 HRS.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023, conforme edital e seus anexos.

Presentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 5.018.767,20 (cinco milhões, dezoito mil, setecentos e sessenta e sete reais e vinte centavos).

ÚNICO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	R\$ 5.018.767,20
<b>CINCO MILHÕES, DEZOITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS</b>		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do **CPF Nº 851.322.333-68**, **RG Nº 2006032083211** SSP-CE, como Representante Legal desta empresa.

**Razão Social:** CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

**Endereço:** Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

**Fone:** (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de execução de todas as obras e serviços é de até **210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
GIRAO:881484  
59304

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:8814845930  
4

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES  
**DECLARAÇÃO**

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS SANTA ÚRSULA, BAIRO BOM PRINCÍPIO, BAIRO RISO DO PRADO, BAIRO PADRE GERALDO, BAIRO GALILEU, BAIRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

Prezados Senhores,

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como Empresa de Pequeno Porte (EPP) e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
GIRAO:881484  
59304

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:8814845930  
4

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com

Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

PÁGINA 2 DE 29

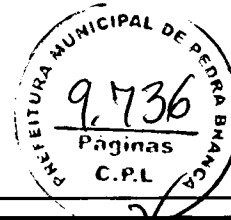
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.241,88	0,38
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.454,46	0,37
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.130,35	0,36
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.957,90	3,71
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	79.786,10	1,59
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	32.347,79	0,64
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.671,21	0,75
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.828,95	0,59
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	184.411,19	3,67
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	105.173,99	2,10
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.788,86	0,91
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	137.737,85	2,74
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.528,04	0,29
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.860,38	1,45
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	80.407,24	1,60
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.881,51	0,68
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.669,46	1,63
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	135.452,88	2,70
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.730,83	1,45
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	52.111,28	1,04
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	134.838,29	2,69
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	86.230,16	1,72
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	91.379,78	1,82
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	196.500,62	3,92
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.872,04	3,23
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	86.983,92	1,73
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	145.062,02	2,89
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.840,54	1,85
29	SCB - RUA SDO 02	36.932,68	0,74
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	107.190,36	2,14
31	SCB - RUA DOS MURICIS	89.688,31	1,79

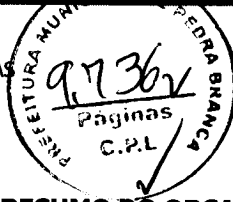
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	75.747,40	1,51
33	SCB - RUA SDO 01	7.535,08	0,15
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	124.372,76	2,48
35	SCB - RUA NILDO MURICI	114.348,16	2,28
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	53.595,18	1,07
37	SCB - RUA ZECA MURICI	109.060,38	2,17
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	118.241,90	2,36
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.747,40	1,51
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	84.472,21	1,68
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	265.333,77	5,29
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	217.437,00	4,33
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.835,05	1,15
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.400,74	1,42
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	127.735,18	2,55
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	206.674,68	4,12
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.897,04	1,43
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	100.342,09	2,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	64.016,47	1,28
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.915,85	2,11
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	118.313,99	2,36
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	181.054,00	3,61

VALOR BDI TOTAL: 951.229,07 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 4.067.538,13

VALOR TOTAL: 5.018.767,20

**CINCO MILHÕES, DEZOITO MIL, SETECENTOS E SESENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS**

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
CLEZINALDO CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
GIRAO:88148459  
304

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:88148459304

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D

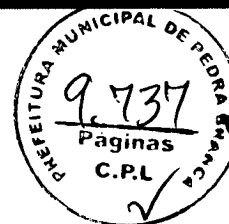
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

								15.595,44	19.241,88
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	185,66	229,07	15.595,44	19.241,88
<b>2</b>	<b>SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA</b>							<b>14.956,68</b>	<b>18.454,46</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	2,95	3,64	576,55	711,40
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	50,11	61,83	8.954,16	11.048,40
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	97,17	119,89	5.425,97	6.694,66
<b>3</b>	<b>SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS</b>							<b>14.693,99</b>	<b>18.130,35</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	2,95	3,64	566,43	698,92
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	50,11	61,83	8.796,81	10.854,26
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	97,17	119,89	5.330,75	6.577,17
<b>4</b>	<b>SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO</b>							<b>150.711,57</b>	<b>185.957,90</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	2,95	3,64	6.319,64	7.797,79
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	50,11	61,83	100.568,26	124.089,72
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	97,17	119,89	43.823,67	54.070,39
<b>5</b>	<b>SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA</b>							<b>64.663,83</b>	<b>79.786,10</b>
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	2,95	3,64	2.435,23	3.004,82
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	50,11	61,83	37.547,42	46.329,22
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	97,17	119,89	24.681,18	30.452,06
<b>6</b>	<b>SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO</b>							<b>26.216,78</b>	<b>32.347,79</b>
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	2,95	3,64	961,46	1.186,35
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	50,11	61,83	14.698,77	18.136,59
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	97,17	119,89	10.556,55	13.024,85
<b>7</b>	<b>SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO</b>							<b>30.531,23</b>	<b>37.671,21</b>
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	2,95	3,64	1.119,70	1.381,60
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	50,11	61,83	17.117,58	21.121,13
	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	97,17	119,89	12.293,95	15.168,48
<b>8</b>	<b>SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091</b>							<b>24.175,33</b>	<b>29.828,95</b>
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	2,95	3,64	886,59	1.093,97
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	50,11	61,83	13.554,25	16.724,40
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	97,17	119,89	9.734,49	12.010,58
<b>9</b>	<b>SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE</b>							<b>149.458,63</b>	<b>184.411,19</b>
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	2,95	3,64	5.761,35	7.108,92
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	50,11	61,83	89.476,42	110.403,65
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	97,17	119,89	54.220,86	66.898,62
<b>10</b>	<b>SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS</b>							<b>85.239,73</b>	<b>105.173,99</b>
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	2,95	3,64	3.285,83	4.054,38
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	50,11	61,83	51.030,52	62.965,82
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	97,17	119,89	30.923,38	38.153,79
<b>11</b>	<b>SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA</b>							<b>37.109,49</b>	<b>45.788,86</b>

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clezinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

PÁGINA 5 DE 29

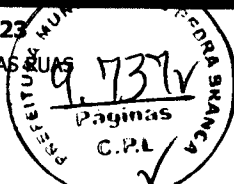
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	2,95	3,64	2.230,64	2.752,39
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	50,11	61,83	34.393,00	42.437,02
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	97,17	119,89	485,85	599,45
<b>12</b>	<b>SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2</b>							<b>111.631,50</b>	<b>137.737,85</b>
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	2,95	3,64	4.377,80	5.401,76
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	50,11	61,83	67.989,25	83.890,94
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	97,17	119,89	39.264,45	48.445,15
<b>13</b>	<b>SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B</b>							<b>11.774,45</b>	<b>14.528,04</b>
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	2,95	3,64	453,89	560,05
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	50,11	61,83	7.048,97	8.697,63
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	97,17	119,89	4.271,59	5.273,36
<b>14</b>	<b>SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE</b>							<b>59.050,65</b>	<b>72.860,38</b>
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	2,95	3,64	2.349,97	2.899,62
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	50,11	61,83	36.496,12	45.032,03
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	97,17	119,89	20.204,56	24.928,73
<b>15</b>	<b>SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO</b>							<b>65.167,17</b>	<b>80.407,24</b>
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	2,95	3,64	2.512,07	3.099,64
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	50,11	61,83	39.013,64	48.138,36
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	97,17	119,89	23.641,46	29.169,24
<b>16</b>	<b>SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO</b>							<b>27.459,69</b>	<b>33.881,51</b>
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	2,95	3,64	1.100,70	1.358,16
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	50,11	61,83	17.294,97	21.340,01
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	97,17	119,89	9.064,02	11.183,34
<b>17</b>	<b>SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE</b>							<b>66.190,15</b>	<b>81.669,46</b>
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	2,95	3,64	2.551,51	3.144,31
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	50,11	61,83	39.625,99	48.895,93
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	97,17	119,89	24.012,65	29.627,22
<b>18</b>	<b>SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA</b>							<b>109.779,67</b>	<b>135.452,88</b>
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	2,95	3,64	4.231,80	5.221,62
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	50,11	61,83	65.721,77	81.093,14
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	97,17	119,89	39.826,10	49.138,12
<b>19</b>	<b>SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA</b>							<b>58.945,77</b>	<b>72.730,83</b>
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	2,95	3,64	2.219,90	2.739,14
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	50,11	61,83	34.227,13	42.232,36
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	97,17	119,89	22.498,74	27.759,33
<b>20</b>	<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS</b>							<b>42.234,32</b>	<b>52.111,28</b>
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	2,95	3,64	1.628,05	2.008,84
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	50,11	61,83	25.284,50	31.198,18

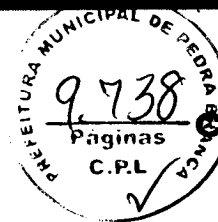
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	97,17	119,89	15.321,77	18.904,26
<b>21</b>	<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA</b>							<b>109.281,58</b>	<b>134.838,29</b>
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	2,95	3,64	4.212,60	5.197,92
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	50,11	61,83	65.423,62	80.725,25
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	97,17	119,89	39.645,36	48.915,12
<b>22</b>	<b>SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE</b>							<b>69.886,44</b>	<b>86.230,16</b>
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	2,95	3,64	2.694,00	3.324,12
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	50,11	61,83	41.838,84	51.624,34
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	97,17	119,89	25.353,60	31.281,70
<b>23</b>	<b>SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA</b>							<b>74.060,19</b>	<b>91.379,78</b>
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	2,95	3,64	2.716,07	3.351,35
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	50,11	61,83	41.522,65	51.234,19
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	97,17	119,89	29.821,47	36.794,24
<b>24</b>	<b>SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI</b>							<b>159.256,67</b>	<b>196.500,62</b>
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	2,95	3,64	6.139,04	7.574,95
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	50,11	61,83	95.342,29	117.641,47
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	97,17	119,89	57.775,34	71.284,20
<b>25</b>	<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A</b>							<b>131.191,47</b>	<b>161.872,04</b>
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	2,95	3,64	5.057,19	6.240,05
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	50,11	61,83	78.540,41	96.909,87
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	97,17	119,89	47.593,87	58.722,12
<b>26</b>	<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B</b>							<b>70.497,33</b>	<b>86.983,92</b>
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	2,95	3,64	2.717,54	3.353,17
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	50,11	61,83	42.204,65	52.075,70
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	97,17	119,89	25.575,14	31.555,05
<b>27</b>	<b>SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA</b>							<b>117.567,51</b>	<b>145.062,02</b>
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	2,95	3,64	4.592,56	5.666,75
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	50,11	61,83	71.114,11	87.746,66
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	97,17	119,89	41.860,84	51.648,61
<b>28</b>	<b>SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO</b>							<b>75.243,86</b>	<b>92.840,54</b>
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	2,95	3,64	2.952,95	3.643,64
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	50,11	61,83	45.860,67	56.586,82
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	97,17	119,89	26.430,24	32.610,08
<b>29</b>	<b>SCB - RUA SDO 02</b>							<b>29.932,86</b>	<b>36.932,68</b>
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	2,95	3,64	938,10	1.157,52
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	50,11	61,83	13.544,73	16.712,65
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	97,17	119,89	15.450,03	19.062,51
<b>30</b>	<b>SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1</b>							<b>86.874,12</b>	<b>107.190,36</b>
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	2,95	3,64	3.186,00	3.931,20

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clezinaldosaraiva@gmail.comRua Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

PÁGINA 7 DE 29





REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>39</b>	<b>SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B</b>							<b>61.390,53</b>	<b>75.747,40</b>
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	2,95	3,64	2.366,49	2.920,01
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	50,11	61,83	36.752,68	45.348,60
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	97,17	119,89	22.271,36	27.478,79
<b>40</b>	<b>SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)</b>							<b>68.461,69</b>	<b>84.472,21</b>
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	2,95	3,64	2.639,07	3.256,34
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	50,11	61,83	40.985,97	50.571,99
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	97,17	119,89	24.836,65	30.643,88
<b>41</b>	<b>SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA</b>							<b>215.043,66</b>	<b>265.333,77</b>
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	2,95	3,64	8.260,00	10.192,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	50,11	61,83	131.889,52	162.736,56
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	97,17	119,89	50.334,06	62.103,02
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	11,00	1.512,46	1.866,07	16.637,06	20.526,77
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.961,51	4.887,71	7.923,02	9.775,42
<b>42</b>	<b>SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES</b>							<b>176.224,00</b>	<b>217.437,00</b>
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	2,95	3,64	7.375,00	9.100,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	50,11	61,83	120.264,00	148.392,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	97,17	119,89	48.585,00	59.945,00
<b>43</b>	<b>SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)</b>							<b>46.873,23</b>	<b>57.835,05</b>
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	2,95	3,64	1.806,88	2.229,50
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	50,11	61,83	28.061,60	34.624,80
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	97,17	119,89	17.004,75	20.980,75
<b>44</b>	<b>SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA</b>							<b>57.867,16</b>	<b>71.400,74</b>
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	2,95	3,64	2.773,00	3.421,60
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	50,11	61,83	44.277,20	54.632,99
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	97,17	119,89	10.816,96	13.346,15
<b>45</b>	<b>SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES</b>							<b>103.524,99</b>	<b>127.735,18</b>
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	2,95	3,64	3.796,65	4.684,68
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	50,11	61,83	58.042,41	71.617,69
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	97,17	119,89	41.685,93	51.432,81
<b>46</b>	<b>SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA</b>							<b>167.502,75</b>	<b>206.674,68</b>
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	2,95	3,64	6.142,96	7.579,79
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	50,11	61,83	93.912,15	115.876,84
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	97,17	119,89	67.447,64	83.218,05
<b>47</b>	<b>SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA</b>							<b>58.270,08</b>	<b>71.897,04</b>
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	2,95	3,64	2.478,00	3.057,60
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	50,11	61,83	32.471,28	40.065,84
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	97,17	119,89	23.320,80	28.773,60

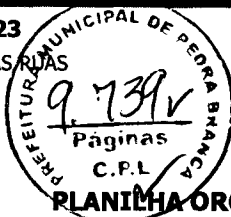
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>48</b>	<b>SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA</b>							<b>81.323,83</b>	<b>100.342,09</b>
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	2,95	3,64	2.982,45	3.680,04
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	50,11	61,83	45.595,09	56.259,12
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	97,17	119,89	32.746,29	40.402,93
<b>49</b>	<b>SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES</b>							<b>51.883,16</b>	<b>64.016,47</b>
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	2,95	3,64	1.902,75	2.347,80
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	50,11	61,83	29.088,86	35.892,32
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	97,17	119,89	20.891,55	25.776,35
<b>50</b>	<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1</b>							<b>85.840,49</b>	<b>105.915,85</b>
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	2,95	3,64	3.724,29	4.595,39
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	50,11	61,83	59.811,80	73.800,91
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	97,17	119,89	22.304,40	27.519,55
<b>51</b>	<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2</b>							<b>95.889,23</b>	<b>118.313,99</b>
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	2,95	3,64	3.696,35	4.560,92
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	50,11	61,83	57.406,02	70.832,45
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	97,17	119,89	34.786,86	42.920,62
<b>52</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>146.745,00</b>	<b>181.054,00</b>
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PROPRIA	%	100,00	1.467,45	1.810,54	146.745,00	181.054,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>951.229,07</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>4.067.538,13</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.018.767,20</b>

**CINCO MILHÕES, DEZOITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS**

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

REMO REGIS  
GIRAO:88148  
459304

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:881484  
04

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D

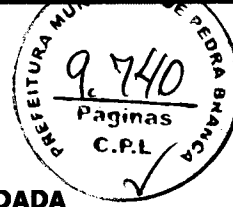
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	185,66	229,07	15.595,44	19.241,88
2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	51.206,84	2,95	3,64	151.060,18	186.392,90
3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46.800,11	50,11	61,83	2.345.153,51	2.893.650,80
4	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	14.006,81	97,17	119,89	1.361.041,73	1.679.276,45
5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	1.186,92	1.464,42	9.495,36	11.715,36
6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	3.151,94	3.888,86	6.303,88	7.777,72
7	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	627,24	773,89	3.763,44	4.643,34
8	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.909,74	2.356,24	3.819,48	4.712,48
9	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	1.512,46	1.866,07	16.637,06	20.526,77
	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.961,51	4.887,71	7.923,02	9.775,42
11	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PROPRIA	%	100,00	1.467,45	1.810,54	146.745,00	181.054,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>951.229,07</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>4.067.538,13</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.018.767,20</b>

CINCO MILHÕES, DEZOITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by CLEZINALDO  
CONSTRUCOES LTDA:22575652000197

REMO REGIS  
GIRAO:8814845  
9304

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:88148459304

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
F: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D

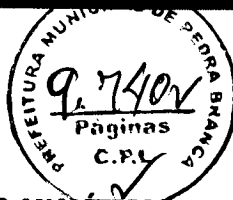
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

## C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,6700	39,4434
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,5900	31,5900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,9400	71,7300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8400	2,3760
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>145,1394</b>

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>40,5200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>185,66</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>43,41</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>229,07</b>

## C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,9800	0,0823
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	214,9400	0,8598
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,3100	0,2146
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	247,6900	0,0889
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,8500	0,1436
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	230,0900	0,2006
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8500	0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,8200	0,0149
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	309,3200	0,7931
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,4600	0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	126,1100	0,2749
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>2,6898</b>

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,2597</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,95</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,64</b>

## C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,0400	1,5020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,8100	1,1581
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>2,6601</b>

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	69,3600	10,4040
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	112,2100	16,8315
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,2355</b>

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,2140</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>50,11</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>

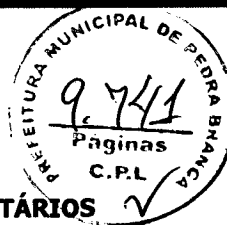
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>11,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,83</b>

**C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)**

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8100	2,9050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,8300	33,1367
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	145,7000	58,2800
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>97,1673</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>97,17</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>					<b>22,72</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>119,89</b>	

**C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM (M)**

I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	354,3200	708,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>708,6400</b>	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	20,2600	16,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,5800</b>	

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	467,6300	361,0104
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	468,8900	28,1334
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	75,0600	67,5540
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>456,6978</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.186,92</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>					<b>277,50</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.464,42</b>	

**C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM (UN)**

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	467,6300	2.146,8893
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	75,0600	1.005,0534
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3.151,9427</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3.151,94</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>					<b>736,92</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.888,86</b>	

**C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (M)**

I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	354,3200	354,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>354,3200</b>	

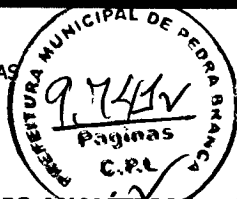
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,2600	8,1040
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,7900</b>

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	467,6300	180,5052
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	468,8900	14,0667
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	75,0600	67,5540

**TOTAL Serviço: 262,1259****VALOR: 627,24****ENCARGOS: INCLUSO****VALOR BDI (23.38%): 146,65****VALOR COM BDI: 773,89**

## C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (UN)

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	467,6300	1.225,1906
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	75,0600	684,5472

**TOTAL Serviço: 1.909,7378****VALOR: 1.909,74****ENCARGOS: INCLUSO****VALOR BDI (23.38%): 446,50****VALOR COM BDI: 2.356,24**

## C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM (M)

I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	415,1700	830,3400
-------	--	---------	---	------------	----------	----------

**TOTAL Material: 830,3400**

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600	20,2600

**TOTAL Mão de Obra: 26,9750**

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	467,6300	533,5658
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	468,8900	37,5112
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	75,0600	84,0672

**TOTAL Serviço: 655,1442****VALOR: 1.512,46****ENCARGOS: INCLUSO****VALOR BDI (23.38%): 353,61****VALOR COM BDI: 1.866,07**

## C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM (UN)

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	467,6300	2.572,9003
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	75,0600	1.388,6100

**TOTAL Serviço: 3.961,5103****VALOR: 3.961,51**

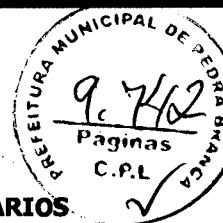
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>926,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.887,71</b>

**100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)**

IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	6.963,71	6.963,71
IB584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,70000000	19.999,74	13.999,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20.963,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.467,45</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>TOTAL PARA 7 MESES:</b>					<b>146.744,71</b>	
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>					<b>1.467,45</b>	
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>					<b>343,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.810,54</b>	

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
CLEZINALDO CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

REMO REGIS  
GIRAO:881484593  
04

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:88148459304

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D

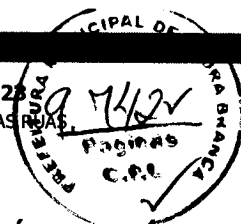
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

## C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,2600	141,8200
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>276,1200</b>
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	468,8900	140,6670
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	44,2100	50,8415
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>191,5085</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>467,63</b>

## C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	328,6800	4,5650
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	96,1900	0,0668
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	278,7400	3,6778
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>8,3096</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	20,2600	0,5628
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,5628</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7</b>

## C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7000	255,5000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>255,5000</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>202,6000</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,8700	10,7859
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,7859</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>468,89</b>

## I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,9900	1,2651
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,9900	0,2397
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>25,2148</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,21</b>

## I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,5600	5,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,9900	1,2651
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,9900	0,2397
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	0,9900	0,6659
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>31,4407</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,44</b>

## C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	87,4900	1,3853
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	231,4700	5,9796
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	590,4300	24,6013
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	176,8700	7,3696
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>39,3358</b>
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DQ BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.338,4400	10,5354
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,5354</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	20,2600	4,2208
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,2208</b>
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	44,2100	48,6310



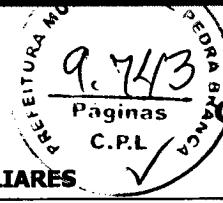
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>48,6310</b>
<b>VALOR:</b>	<b>102,72</b>

**C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,4600	0,4380	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,4380</b>
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,3720</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>5,81</b>

**I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)**

I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,9900	34,0368	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,9900	11,4875	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>72,9843</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>72,98</b>

**I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)**

I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	90,9000	90,9000	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,9900	34,0368	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,9900	11,4875	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	0,9900	51,0553	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>214,9396</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>214,94</b>

**I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,9900	41,1523	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,9900	13,8889	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>87,4912</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>87,49</b>

**I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,2500	82,2500	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,9900	41,1523	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,9900	13,8889	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	0,9900	61,7285	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>231,4697</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>231,47</b>

**I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)**

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,9900	57,3917	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,9900	19,3697	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>109,2114</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>109,21</b>

**I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	133,3800	133,3800	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,9900	57,3917	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,9900	19,3697	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,9900	86,0875	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>328,6789</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>328,68</b>

**I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)**

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com

Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

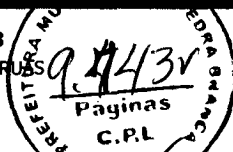
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	0,9900	48,6441
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	0,9900	16,2147
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>97,3088</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>97,31</b>

## I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	96,3300	96,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	0,9900	48,6441
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	0,9900	16,2147
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	0,9900	54,0491
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>247,6879</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>247,69</b>

## I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,9900	38,3450
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,9900	14,0598
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>84,8548</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>84,85</b>

## I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	94,1100	94,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,9900	38,3450
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,9900	14,0598
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	0,9900	51,1266
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>230,0914</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>230,09</b>

## I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,9600	2,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	0,9900	1,3583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	0,9900	0,3003
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	0,9900	1,7157
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,0443</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,04</b>

## I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,6000	32,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,9900	21,7554
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	0,9900	7,2518
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,9900	21,7554
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>115,8126</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>115,81</b>

## I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,9900	17,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,9900	5,8806
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>47,2323</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>47,23</b>

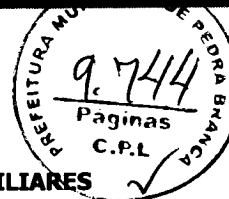
## REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	69,6500	69,6500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,9900	17,6417
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,9900	5,8806
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,9900	19,6019
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>136,4842</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>136,48</b>

**C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	31,4400	31,4400
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>31,4400</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,7000	177,8000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>177,8000</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>121,5600</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,8700	8,1577
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	102,7200	85,8739
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>94,0316</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>424,83</b>

**I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,9900	209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,9900	69,7481
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>311,4424</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>311,44</b>

**I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,9900	209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,9900	69,7481
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	0,9900	278,9925
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>590,4349</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>590,43</b>

**C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)**

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	20,2600	53,6890
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>53,6890</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,69</b>

**C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)**

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,6200	7,1240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	15,9400	6,8542
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,0700	2,8140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	5,9900	0,7188
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,5110</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,1000	25,3200
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>57,5520</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>75,06</b>

**C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)**

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	35,6200	15,3166
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,3700	0,8370

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,9400	31,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,0700	3,5175
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,9900	9,1647
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,6500	20,2400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>80,9558</b>

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	21,1000	28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	26,8600	36,2610
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>64,7460</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>145,70</b>

## I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,9900	3,5456
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,9900	1,3001
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,8457</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,85</b>

## I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,9900	3,5456
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,9900	1,3001
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	0,9900	1,9698
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,8155</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,82</b>

## I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,9900	8,9383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,9900	3,0167
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>35,6650</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,67</b>

## I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	133,3800	133,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,9900	8,9383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,9900	3,0167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	0,9900	7,8210
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>176,8660</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>176,87</b>

## I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>23,7100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

## I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,9400	5,5575
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,5575</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,56</b>

## I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,9400	82,2510
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>82,2510</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,25</b>

## I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9400	133,3800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>133,3800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>133,38</b>

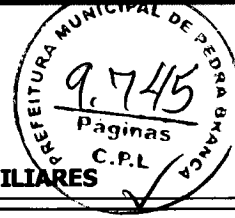
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,9400	103,7400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>103,7400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>103,74</b>

**I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,9400	90,8960
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>90,8960</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>90,90</b>

**I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,9400	96,3300
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>96,3300</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>96,33</b>

**I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,9400	32,6040
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,6040</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,60</b>

**I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,9400	94,1070
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>94,1070</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>94,11</b>

**I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,9400	2,9640
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,9640</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,96</b>

**I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,9400	69,6540
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>69,6540</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,65</b>

**I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9400	133,3800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>133,3800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>133,38</b>

**I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,9400	114,8550
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>114,8550</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>114,86</b>

**I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,9400	74,1000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>74,1000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>74,10</b>

**I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,0700	37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,9900	64,1939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,9900	24,0727
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>125,3366</b>

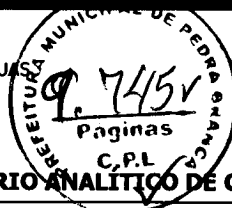
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**VALOR: 125,34**

**I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,0700	37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	103,7400	103,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,9900	64,1939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,9900	24,0727
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	0,9900	80,2424
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>309,3190</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>309,32</b>

**I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>32,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,45</b>

**I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>32,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,45</b>

**I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,0700	37,0700
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>37,0700</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,07</b>

**I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>23,7100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

**I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>27,4600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,46</b>

**I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>32,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,45</b>

**I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>32,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,45</b>

**I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>32,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,45</b>

**I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)**

I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>23,7100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

**I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com

Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

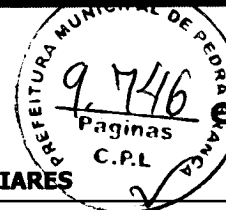
## REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>23,7100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

## I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>32,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,45</b>

## I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>23,7100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

## I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>32,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,45</b>

## I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
					<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE</b>	<b>23,7100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

## C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	136,4800	8,0282
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	27,9800	4,9376
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>12,9658</b>

I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,9500	7,3780
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,5000	0,9250
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,9100	8,5914
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,3300	0,0660
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1800	0,4308
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	722,3600	0,3612
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,7524</b>

I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,7300	1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,2600	11,9176
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,4900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,21</b>

## I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DÉPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,9900	2,4818
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,9900	0,4136
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>26,6054</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,61</b>

## I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DÉPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,9900	2,4818
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,9900	0,4136
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,9900	1,3788
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,9842</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,98</b>

## C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

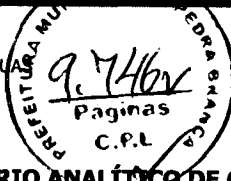
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



**RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	136,4800	8,0282
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	27,9800	4,9376
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>12,9658</b>

10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,9500	7,3780
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,5000	0,9250
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,9100	8,5914
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,3300	0,0660
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1800	0,4308
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	722,3600	0,3612
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,7524</b>

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,7300	1,5724
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,2600	11,9176
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,4900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,21</b>

**I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,9900	18,6141
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>96,1892</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>96,19</b>

**I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	114,8600	114,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,9900	18,6141
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>278,7369</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>278,74</b>

**I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)**

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,9900	11,1524
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,9900	4,6003
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>39,4627</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,46</b>

**I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)**

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	74,1000	74,1000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,9900	11,1524
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,9900	4,6003
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	0,9900	12,5464
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>126,1091</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>126,11</b>

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
 LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
 CLEZINALDO CONSTRUÇÕES  
 LTDA:22575652000197

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS

GIRAO:88148  
 459304

Digitally signed by REMO  
 REGIS GIRAO:88148459304

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 39627-D

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
 clesinaldosaraiva@gmail.com

Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

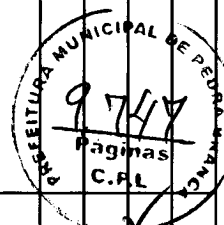
TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

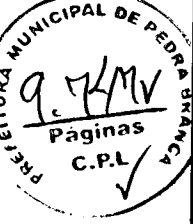
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38	19.241,88	100,00	19.241,88															100,00	19.241,88
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	0,37	18.454,46	100,00	18.454,46															100,00	18.454,46
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	0,36	18.130,35	100,00	18.130,35															100,00	18.130,35
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,71	185.957,90	100,00	185.957,90															100,00	185.957,90
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59	79.786,10	100,00	79.786,10															100,00	79.786,10
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	0,64	32.347,79	100,00	32.347,79															100,00	32.347,79
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75	37.671,21	100,00	37.671,21															100,00	37.671,21
8	SEDE - SUR - RUA PROJETA DA 091	0,59	29.828,95	100,00	29.828,95															100,00	29.828,95
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67	184.411,19	100,00	184.411,19															100,00	184.411,19
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,10	105.173,99	100,00	105.173,99															100,00	105.173,99
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91	45.788,86	100,00	45.788,86															100,00	45.788,86
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	2,74	137.737,85	100,00	137.737,85															100,00	137.737,85
13	SEDE - BOP - RUA PROJETA DA 152-B	0,29	14.528,04	100,00	14.528,04															100,00	14.528,04
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45	72.860,38	100,00	72.860,38															100,00	72.860,38
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60	80.407,24	100,00	80.407,24															100,00	80.407,24
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	0,68	33.881,51	100,00	33.881,51															100,00	33.881,51
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63	81.669,46	100,00	81.669,46															100,00	81.669,46
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	2,70	135.452,88	100,00	135.452,88															100,00	135.452,88
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45	72.730,83	100,00	72.730,83															100,00	72.730,83
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04	52.111,28	100,00	52.111,28															100,00	52.111,28
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69	134.838,29	100,00	134.838,29															100,00	134.838,29
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	1,72	86.230,16	100,00	86.230,16															100,00	86.230,16
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	1,82	91.379,78	100,00	91.379,78															100,00	91.379,78
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,92	196.500,62	100,00	196.500,62															100,00	196.500,62
25	SEDE - PEG - RUA PROJETA DA 148-A	3,23	161.872,04	100,00	161.872,04															100,00	161.872,04



*[Handwritten signature]*

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS  
 LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ  
 TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;  
 BDI: 23,38%



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
26 SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73	86.983,92	100,00	86.983,92															86.983,92
27 SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89	145.062,02	100,00	145.062,02															145.062,02
28 SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85	92.840,54	100,00	92.840,54															92.840,54
29 SCB - RUA SDO 02	0,74	36.932,68	100,00	36.932,68															36.932,68
30 SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	2,14	107.190,36	100,00	107.190,36															107.190,36
31 SCB - RUA DOS MURICIS	1,79	89.688,31	100,00	89.688,31															89.688,31
32 SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51	75.747,40	100,00	75.747,40															75.747,40
33 SCB - RUA SDO 01	0,15	7.535,08	100,00	7.535,08															7.535,08
34 SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48	124.372,76	100,00	124.372,76															124.372,76
35 SCB - RUA NILDO MURICI	2,28	114.348,16	100,00	114.348,16															114.348,16
36 SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07	53.595,18	100,00	53.595,18															53.595,18
37 SCB - RUA ZECA MURICI	2,17	109.060,38	100,00	109.060,38															109.060,38
38 FRUTUOSO DUARTE	2,36	118.241,90	100,00	118.241,90															118.241,90
39 SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51	75.747,40	100,00	75.747,40															75.747,40
40 SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68	84.472,21	100,00	84.472,21															84.472,21
41 SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,29	265.333,77	100,00	265.333,77															265.333,77
42 SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES	4,33	217.437,00	100,00	217.437,00															217.437,00
43 SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBA)	1,15	57.835,05	100,00	57.835,05															57.835,05
44 SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42	71.400,74	100,00	71.400,74															71.400,74
45 SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	2,55	127.735,18	100,00	127.735,18															127.735,18
46 SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	4,12	206.674,68	100,00	206.674,68															206.674,68
47 SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43	71.897,04	100,00	71.897,04															71.897,04
48 SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00	100.342,09	100,00	100.342,09															100.342,09
49 SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,28	64.016,47	100,00	64.016,47															64.016,47



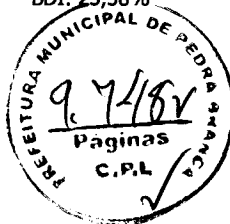
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 23,38%**

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

REMO REGIS  
GIRAO:88148459  
304

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:88148459304

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D

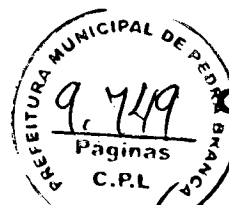
## REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PEDRA BRANCA - CEARÁ

TABELA: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO;

BDI: 23,38%



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Inderizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Inderizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Inderização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Inderizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>112,51</b>	<b>70,80</b>

MORADA NOVA - CE, 29 DE JANEIRO DE 2024

CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

Digitally signed by  
CLEZINALDO  
CONSTRUCOES  
LTDA:22575652000197

## REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
GIRAO:88148459  
304

Digitally signed by  
REMO REGIS  
GIRAO:88148459304

## RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D